

verwarmen
koelen
ont- en bevochtigen
luchtreinigen

NAJAAR/WINTER 2009-2010

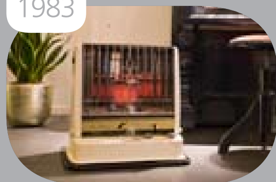
GERICHT VERWARMEN NU NOG VOORDELIGER

Verwarm enkel waar het nodig is
en bespaar honderden euro's

Nu alle kachels met 4 jaar garantie

ALLE KACHELS
4 JAAR
GARANTIE

ZIBRO INNOVATIES



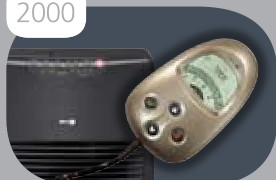
De eerste verplaatsbare petroleumkachel, de RSA 10-G



De start van het succes; de introductie van de Turbobrander



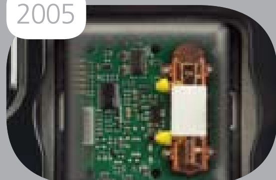
Lancering nieuwe lijn kachels met Laser systeem



Introductie weektimer



Nieuwe produkt-groep: Zibro airconditioners, met warmtepomp



Introductie CO_2 sensor



Introductie bewegingssensor



Milieuvriendelijke PET-can voor Zibro brandstof

AL MEER DAN 25 JAAR UW SPECIALIST IN KLIMAATBEHEERSING

Zibro richt zich al ruim 25 jaar op klimaatbeheersing in huis. Als specialist bieden wij u een compleet assortiment en werken wij voortdurend aan innovaties op het gebied van techniek en design. Zo hebben we in de loop der jaren waardevolle kennis en een goede naam opgebouwd, vooral ook door onvoorwaardelijk te kiezen voor duurzame, kwalitatieve oplossingen. Bovendien zijn onze producten eenvoudig te bedienen en kiest u met Zibro voor de zekerheid van een gunstige prijs/kwaliteit-verhouding, betrouwbare service en twee jaar garantie. Zo zijn we uitgegroeid tot Europees marktleider op het gebied van mobiele airco's en verplaatsbare kachels. Voor een aangenaam binnenklimaat hoeft u dus maar één naam te onthouden. Kort en krachtig: Zibro. Daar kunt u op vertrouwen, al meer dan 25 jaar.



INHOUD



ZIBRO BRENGT WARMTE WAAR U MAAR WILT

De mobiele kachels van Zibro hebben geen afvoer en leidingen nodig*. In combinatie met het spaarzame energieverbruik en de gerichte verwarming maakt dit onze mobiele kachels ideaal als bijverwarming. Maar natuurlijk ook als warmtebron in ruimtes zonder CV. De kachels zijn direct klaar voor gebruik. Zorg wel voor voldoende ventilatie.

Sfeervol en milieuvriendelijk

Zibro kachels zijn eenvoudig te bedienen en verwarmen precies de ruimte waar u het behaaglijk wilt hebben. Bovendien zetten ze alle brandstof om in warmte, zodat er geen kostbare energie verloren gaat. Op die manier beperkt u natuurlijk ook de CO_2-uitstoot en draagt u vanzelf bij tot het behoud van het milieu. Met de aangename stralingswarmte verhoogt u de sfeer in huis, terwijl u uw maandelijkse kosten drukt door uw energieverbruik aanzienlijk te verlagen.

Veiligheid voor alles

Al onze kachels zijn uitgerust met veelzijdige veiligheidssystemen en getest door erkende keuringsinstituten en voorzien van het CE-keur. Verder is Zibro een uiterst duurzame keuze. U krijgt op alle verplaatsbare kachels maar liefst 4 jaar garantie. De praktijk leert echter dat u gemakkelijk 15 tot 20 jaar plezier kunt hebben van uw Zibro.

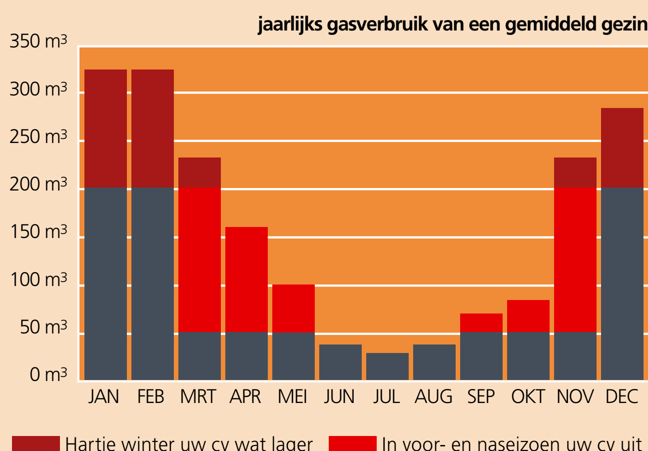


U kunt kiezen uit diverse stijlen, capaciteiten en brandersystemen.

*geldt niet voor de Laser FF 30, FF 55 en FF 73.

VERLAAG UW ENERGIEKOSTEN EN BEPERK DE UITSTOOT VAN CO_2

Dat de energieprijzen de laatste jaren enorm zijn gestegen, is iedereen wel duidelijk. Als u dan weet dat de centrale verwarming verantwoordelijk is voor ten minste 80% van uw totale gasverbruik, begrijpt u meteen waar de grote besparing te halen is.



Steeds meer mensen zoeken dan ook goedkopere alternatieven om het in huis behaaglijk warm te kunnen houden, zonder dat hun maandelijkse energiefactuur de pan uit rijst.

Zibro komt uitstekend aan deze vraag tegemoet: Door enkel de kamer(s) te verwarmen waarin u vertoeft, hoeft u in het voor– en najaar de centrale verwarming zelfs niet aan te steken! Uiteraard beperkt u hierdoor uw gasverbruik en dus ook de uitstoot van CO_2. Bovendien bevat Zibro Extra 400 x minder zwavel dan gewone petroleum. Voor Zibro Kristal is dat zelfs 2.000 x minder. Dat is gezonder voor ú en voor uw omgeving.

EEN BRON VAN BEHAAGLIJKHEID

Een verplaatsbare kachel van Zibro is razendsnel op temperatuur. Met zijn behaaglijke gloed is het echt een haard om uzelf heerlijk aan te verwarmen. Onze kachels zijn licht van gewicht, uiterst solide en zeer eenvoudig te bedienen. U ontsteekt de brander met één toets en u heeft zelfs geen stopcontact nodig.

De kracht van de eenvoud

De Zibro Control heeft een compact ééntraps verbrandingssysteem. Deze kachel is een prima oplossing voor werk- en hobbyruimtes en andere plekken waar u met een eenvoudige warmtebron kunt volstaan.

De unieke Turbo van Zibro

Als enige merk in verplaatsbare kachels biedt Zibro een dubbelbrander aan, de R 417 TC. Deze kachel met gepatenteerd Turbo verbrandingssysteem levert u een vrijwel reukloze verbranding op en een brandstofrendement van 100%. Na een eerste verbranding op 800°C wordt in de bovenste kamer extra zuurstof toegevoegd om bij 1200°C de verbranding te optimaliseren. Zo stookt u voordelig en schoon. Zeker als u gebruik maakt van de zuivere brandstoffen van Zibro.

Nu met 4 jaar garantie!

Om de kwaliteit van onze kachels te onderstrepen, hebben we onze garantietermijn verlengd tot 4 jaar.

ZIBRO TURBO R 417 TC

- Verwarmingscapaciteit 2,4 kW
- Voor ruimtes van 40 – 85 m³
- Bijna 5 stookuren op 1 L Zibro brandstof
- 4 Jaar garantie



van € 399,-
voor € 299,-

ZIBRO CONTROL R 16 C

- Verwarmingscapaciteit 2,7 kW
- Voor ruimtes van 75 – 95 m³
- 4 Jaar garantie



CONTROL EN TURBO CONTROL

guarantee 4 YEARS

nu met 4 jaar garantie



het unieke Turbo verbrandingssysteem



uitneembare brandstoftank



zeer eenvoudig te bedienen



met handwarme bovenplaat



Een Turbo van Zibro straalt warmte uit.

INNOVATIEVE LASERS VOL TECHNISCH VERNUFT

De Laserkachels van Zibro werken met een geavanceerde, elektronisch gestuurde brander. Twee vlamsensoren garanderen u een schone, veilige verbranding en de temperatuur is tot op de graad nauwkeurig instelbaar. Als u de juiste brandstof gebruikt, is de storingsgevoeligheid ongekend laag, mede dankzij de unieke brandstoffilter en het zelfreinigend vermogen van de brander. Verder staat Laser voor extra comfort en warmterendement.

Extra gebruikscomfort

Alle Zibro Lasers zijn uitgerust met een timer. De ingebouwde ventilator verspreidt de warmte snel en gelijkmatig door de ruimte. De mantel van de kachel wordt niet warm en naast onze gebruikelijke veiligheidsvoorzieningen hebben ze ook een kinderslot. Bovendien beschikt elke Laser* over een antivriesstand en een spaarstand. Enkele modellen kennen ook nog een boosterstart voor extra vermogen in koude ruimtes, een comforttoets waardoor u het bijvullen van brandstof even kunt uitstellen en/of een back-up systeem dat uw instellingen na een stroomstoring nog tien minuten bewaart.

De winst van Fuzzy Logic

Onze Lasers werken op basis van Fuzzy Logic, een 'zelfdenkend' elektronisch besturingssysteem. Bij gebruik van de timer berekent de Laser zelf hoe laat hij moet aanslaan om op tijd op temperatuur te zijn. Ook selecteert hij automatisch het meest efficiënte verbrandingsniveau. Met de Zibro Weektimer kunt u zelfs een week vooruit programmeren wanneer uw kachel aan en uit moet schakelen. Ideaal om te zorgen dat het binnen al lekker warm is als u opstaat of thuis komt van het werk.

Met E-Guard voor ventilatiecontrole

Voor een veilige verbranding is de toevoer van lucht van belang. Nieuw op de meeste Zibro Laserkachels is de E-Guard. Bij onvoldoende ventilatie, gaat er een waarschuwingslampje branden en hoort u een signaal. Bovendien past de kachel dan zijn verbrandingsniveau aan, zodat u wat meer tijd krijgt om te reageren. Pas als u binnen 5 à 10 minuten niet voor extra ventilatie zorgt, slaat de kachel alsnog af.

Een Laser met nostalgische uitstraling

In de Zibro Laser Vision (SRE 270 TC) hebben we het moderne comfort van onze Lasers gekoppeld aan de warme gloed van zichtbaar vuur. Als die combinatie u aanspreekt, heeft de Laser Vision alles wat u van een verplaatsbare kachel mag verwachten.

Ontdek de nieuwe generatie verplaatsbare Laserkachels met energiebesparende bewegingssensor (zie pagina 8).

*uitgezonderd de SRE 139 E

LASER

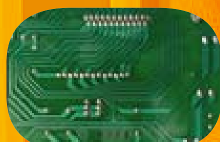
zibro



nu met 4 jaar garantie



geavanceerd Laser verbrandingssysteem



trendy en innovatief



computergestuurde temperatuurregeling (Fuzzy Logic)



helder en overzichtelijk bedieningspaneel

bewakingssysteem voor luchtkwaliteit (E-Guard)

De Lasers van Zibro: moderne kachels met extra comfort en warmterendement.

MEER COMFORT, MINDER BRANDSTOF

Wanneer u gericht verwarmt met Zibro, gaat u al heel zuinig met energie om. Twee nieuwe innovaties zorgen ervoor dat u nog eens tot 19% extra op uw brandstofverbruik kunt besparen.

Energiezuinige bewegingssensor

Het topmodel in de Laserserie van Zibro is de SRE 246 E. Dankzij de laatste uitvinding van Zibro blijft deze kachel niet onnodig hoog branden als er niemand meer in de ruimte is. Als deze slimme bewegingssensor gedurende 10 minuten geen beweging waarneemt voor de kachel, schakelt deze automatisch naar een lager verbrandingsniveau. Zo verbruikt u veel minder brandstof. Als u een lege ruimte juist wilt voorverwarmen, bijvoorbeeld met de timerfunctie, kunt u de bewegingssensor gewoon uitzetten.

Verbeterde spaarstand

Een tweede ontwikkeling van Zibro waarmee u nóg meer energie bespaart, is de verbeterde spaarstand. Deze handhaaft nauwkeurig de ingestelde temperatuur. Als de spaarstand is geactiveerd, schakelt de kachel automatisch naar een aangepast verbrandingsniveau wanneer de kamertemperatuur afwijkt van de ingestelde temperatuur. De brandstof wordt dus optimaal benut. Bovendien voorkomen we zo dat de kachel vaak aan- en afslaat. En ook dat scheelt energie. Zowel de SRE 179 E als de SRE 246 E zijn uitgerust met deze functionaliteit.



Zibro SRE 246 E

Meer extra's

Uiteraard zijn de nieuwe Lasers SRE 179 E en SRE 246 E tot in detail doordacht. Dat uit zich bijvoorbeeld in het subtiele verzonken logo en het nieuwe bedieningspaneel met groot LCD-scherm. Eveneens heel praktisch is de 'Clean grip'-dop op de brandstoftank. Verder hebben deze topkachels natuurlijk alles wat een Zibro Laser zo sterk maakt, zoals Fuzzy Logic, kinderslot en een timerfunctie.





Werking energiebesparende sensor

LASER



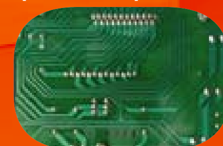
nu met 4 jaar garantie



geavanceerd Laser-verbrandingssysteem



brandstofbesparende sensor (SRE 246 E)



computergestuurde temperatuurregeling (Fuzzy Logic)



verbeterde spaarstand



De nieuwe Lasers van Zibro met verbeterde spaarstand.

VOORDELIG VERWARMEN MET EEN GEVELKACHEL

Steeds meer consumenten zijn door de stijgende energieprijzen en het groeiend milieubewustzijn op zoek naar alternatieve manieren om te verwarmen. Een Zibro gevelkachel is een goede optie om op uw energieverbruik te besparen. Deze vastgemonteerde kachels leveren een hoge warmteopbrengst tegen een uiterst laag brandstofverbruik. Het rendement is maar liefst 93%.

Geen gasleiding of schoorsteen nodig

De gevelkachels van Zibro leveren een hoge warmtecapaciteit dankzij het ingenieuze pijp-in-pijpsysteem. Via één smalle afvoer (Ø 8 cm) door de buitenmuur wordt continu zuivere lucht van buiten aangetrokken. Deze koude lucht wordt langs de warme afvoerbuis gevoerd en zodoende alvast voorverwarmd. Hierdoor is er minder energie nodig om de lucht uiteindelijk te verwarmen. De afvoerpijp voert eventuele restgassen naar buiten. De Zibro gevelkachels bieden u zo een veilige, energiezuinige en reukloze verbranding, zonder dat extra ventilatie noodzakelijk is. Deze kachels zijn dan ook bij uitstek geschikt voor ruimtes zonder aardgasleiding of schoorsteen. Maar ook voor ruimtes waar onvoldoende natuurlijke ventilatie is voor een gewone kachel of haard.

Gezellige haard met modern comfort

Zibro gevelkachels geven een behaaglijke stralingswarmte af. Volledig automatisch wordt de meest optimale verbrandingsgraad gekozen, zodat u verzekerd bent van een aangename warmte zonder ook maar één graad teveel te verwarmen. Zo wordt energieverlies voorkomen. Ook op het gebied van veiligheid is aan alles gedacht. Tal van ingebouwde voorzieningen zorgen ervoor dat de kachel automatisch afslaat bij abnormale verbranding. Bovendien hebben ze een automatisch reinigingssysteem en een beveiligingssysteem om eventuele terugstroom van afvoergassen te voorkomen.



Zibro FF 30



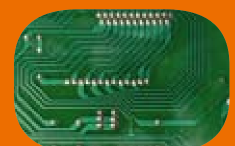
Zibro FF 55



Zibro FF 73



nu met 4 jaar garantie



computergestuurde temperatuurregeling (Fuzzy Logic)



ingenieus pijp-in-pijp circulatiesysteem



temperatuursensor

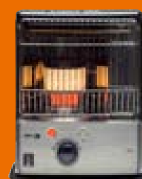


ALLEEN ZIBRO GEEFT U EXTRA GARANTIE

Om storingen te voorkomen is het belangrijk dat u de juiste kwaliteit brandstof gebruikt. Zibro biedt u keuze uit twee varianten: Zibro Extra, een geurarme brandstof met 400 x minder zwavel dan gewone petroleum en Zibro Kristal dat 2.000 x minder zwavel bevat en zelfs vrijwel geurloos mag heten. Gebruik van deze zuivere, speciaal voor kachels ontwikkelde brandstoffen is beter voor u en minder belastend voor het milieu. Bovendien kunt u sparen voor extra garantie op uw kachel, omdat deze door het gebruik van Zibro brandstof langer meegaat. Zorg altijd voor voldoende ventilatie. Verse lucht is noodzakelijk voor u én voor een goede verbranding.

(VERPLAATSBARE) CONTROL, TURBO EN LASER KACHELS

Assortiment en specificaties



		Verplaatsbare Control kachel	Verplaatsbare Turbo kachel		
Specificaties		**R 16 C**	**R 417 TC**	**SRE 139 E[2]**	**SRE 160 TC**
Verwarmingscapaciteit in kW		2,70	1,80 - 2,40	0,83 - 2,70	0,80 - 3,10
Voor ruimtes tot m³ (m²)		75 - 95 (30 - 38)	40 - 85 (16 - 34)	40 - 105 (16 - 42)	50 - 125 (20 - 50)
Brandstofverbruik per uur in liter	min.		0,188	0,086	0,083
	max.	0,281	0,250	0,281	0,323
Tankinhoud in liter		4,0	4,0	4,0	5,4
Afmetingen in mm	B	428	428	334	405
	D	295	295	300	295
	H	513	513	415	435
Gewicht in kg		9,0	9,0	8,0	10,0
Kleur		zwart	st. steel - zwart	milano red, st. steel, blauw, zwart	st. steel - zwart
Prijs in € [1]		189,00	299,00	299,00	399,00
Veiligheid		**R 16 C**	**R 417 TC**	**SRE 139 E[2]**	**SRE 160 TC**
E-Guard				✓	
Actieve vlamdetectie				✓	✓
Omvalbeveiliging		✓	✓	✓	✓
Tank met anti-leksysteem					
Veiligheidsstop		✓	✓	✓	✓
Kinderslot				✓	✓
Temperatuursensor		✓	✓	✓	✓
Safe top		✓	✓		
Extra comfort		**R 16 C**	**R 417 TC**	**SRE 139 E[2]**	**SRE 160 TC**
Wiekstop		✓			
1-2-3 Wiekstand			✓		
Intern geheugen (10 min.)					
Spaarstand					✓
Verbeterde spaarstand (+8%)					
Bewegingssensor					
Dagtimer				✓	✓
Zelfreinigende brander				✓	✓
Clean Grip dop					
Ventilator				✓	✓
Vorstbeveiliging					✓
Fuzzy Logic				✓	✓
Boosterstart				✓	✓
Comforttoets					
Weektimeraansluiting					✓
Afvoer (geurloos)					
Verplichte aansluiting externe tank					

1- exclusief verwijderingsbijdrage
2- zolang de voorraad strekt



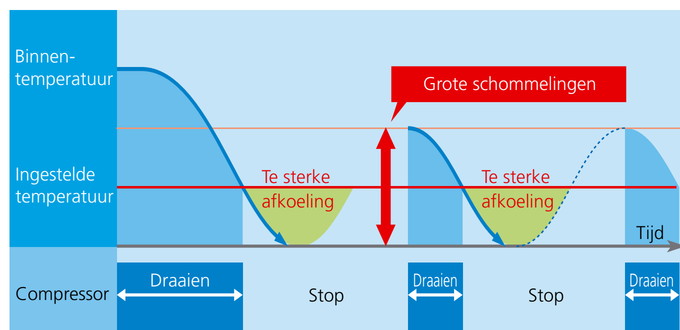
Verplaatsbare Laser kachels				Fixed Laser kachels		
SRE 172 E	**SRE 179 E**	**SRE 246 E**	**SRE 270 TC**	**Laser FF 30**	**Laser FF 55**	**Laser FF 73**
1,07 - 3,90	1,05 - 3,90	1,45 - 4,65	2,55 - 6,10	0,89 - 3,00	1,48 - 5,50	3,30 - 9,30
55 - 170 (22 - 68)	65 - 170 (22 - 70)	75 - 190 (30 - 76)	95 - 255 (38 - 102)	45 - 125 (18 - 50)	82 - 230 (32 - 92)	130 - 380 (52 - 152)
0,111	0,109	0,151	0,266	0,100	0,180	0,370
0,406	0,406	0,484	0,635	0,340	0,623	1,050
5,4	7,6	7,6	7,1	5,3	7,6	
516	550	550	704	460	496	760
315	328	328	355	300	418	427
450	445	445	560	540	600	700
11,0	12,0	13,5	21,0	15,0	20,0	39,9
grijs	zilver	st. steel - zwart	zwart	zilver-zwart	zilver	wit
499,00	699,00	799,00	899,00	699,00	899,00	1.199,00
SRE 172 E	**SRE 179 E**	**SRE 246 E**	**SRE 270 TC**	**Laser FF 30**	**Laser FF 55**	**Laser FF 73**
✓	✓	✓				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓			✓
	✓	✓	✓			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SRE 172 E	**SRE 179 E**	**SRE 246 E**	**SRE 270 TC**	**Laser FF 30**	**Laser FF 55**	**Laser FF 73**
		✓	✓			
✓			✓	✓	✓	
	✓	✓				
		✓				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓			
	✓	✓				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓					
✓	✓	✓				
		✓	✓	✓	✓	
				✓	✓	✓
						✓

GERICHT VERWARMEN MET EEN AIRCO, DAT KAN OOK

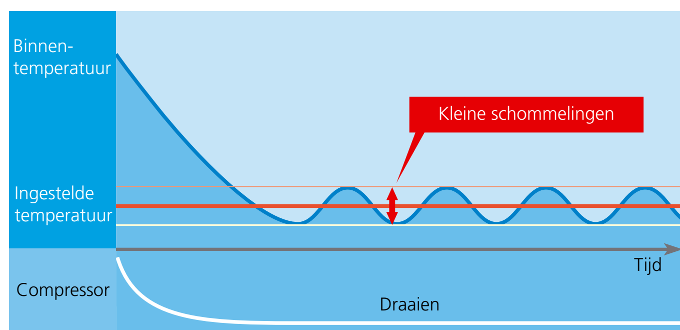
De warmtepomp die een wandmodel airco 's zomers gebruikt om de binnenlucht te verkoelen, kunt u ook omgekeerd benutten. Dat levert u een ongekend rendement op: 1 kW stroom is goed voor 4 kW warmte. Elektrische verwarming gebruikt ruim 4 keer zoveel stroom! Dat maakt een wandmodel airco zeer geschikt om gericht te verwarmen. Zeker als u weet wat u kunt besparen op uw gasrekening, door de cv langer uit te laten en 's winters lager te zetten.

Inverter-technologie

De wandmodellen in deze brochure zijn uitgerust met een speciale compressor, die de temperatuur in de ruimte constant houdt. De compressor schakelt zich niet steeds in en uit, maar past de snelheid geleidelijk aan. Voordeel van deze Invertertechnologie is dat dit proces gepaard gaat met minder energieverbruik en aanmerkelijk stiller is.



conventioneel type (schakelt steeds in en uit)



inverter type (continu werkend / modulerend)

Verfijnd filtersysteem

Een 'Inverter' wandmodel kunt u inzetten voor het koelen, verwarmen en ontvochtigen van de lucht. Tegelijk wordt de luchtkwaliteit in huis verbeterd door een meerlaags filtersysteem, waaronder een elektrisch geladen plasmafilter die stofdeeltjes in de lucht ioniseert. Maar liefst 95% van de vervuilende elementen in de lucht zoals stof, rook en pollen, worden door deze elektrische lading aangetrokken.

Nieuw: een Inverter met snelkoppeling

De Zibro SC 1832 combineert de energiezuinige Invertertechnologie met de unieke, eenvoudig te installeren Parker™ snelkoppeling. Aan de binnenunit zitten de flexibele leidingen (4m) al voorgemonteerd. Veel van het voorbereidingswerk kan door een handige doe-het-zelver zelfstandig uitgevoerd worden. Uit milieuoogpunt wordt geadviseerd de finale koppeling door een geautoriseerde professional te laten uitvoeren.



Mobiele airco met verwarmingsfunctie

De nieuwste trots van Zibro: een compacte mobiele airco met een heel eigen look én voorzien van een aantal slimme Zibro-innovaties. Zoals een Sterionizer™ voor een optimale luchtvitaliteit, een effectief ventilatie systeem en een autodiagnosesysteem. De PH 227 is niet alleen geschikt om de lucht in een ruimte te koelen, te ontvochtigen en te zuiveren, maar kunt u tevens als energiezuinige bijverwarming gebruiken. 1,03 kW stroom is goed voor 2,7 kW warmte.

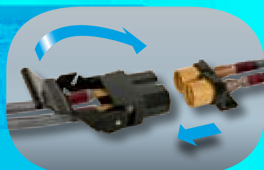


1 kW = 4 kW
STROOM WARMTE

verwarmen met een ongekend rendement



milieuvriendelijk koudemiddel



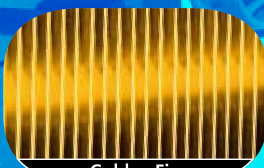
unieke Parker™ snelkoppeling (SC 1832)



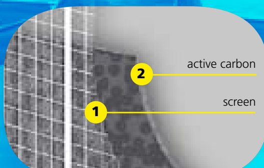
koelen + verwarmen (warmte-pomp) + ontvochtigen



extra vorstbeveiliging in buitenunit



extra corrosiewerende behandeling in buitenunit



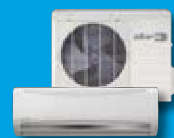
meerlaags filterpakket

De nieuwe Zibro SC 1832; een combinatie van energiezuinige invertertechnologie met unieke Parker™ snelkoppeling

MOBIELE EN WANDMODEL AIRCO'S MET WARMTEPOMP

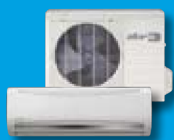
Assortiment en specificaties





		Mobiele airconditioners	Inverter wandmodel met Parker™ snelkoppeling
Specificaties		**PH 227**	**SC 1832**
Koelcapaciteit in W[1] (nom.)		2700	3200
Koelcapaciteit in W[1] (min-max)			700-4000
Verwarmingscapaciteit in W[1] (nom.)		2700	3600
Verwarmingscapaciteit in W[1] (min-max)			800-4700
EER/COP W/W[1]		2,62 / 2,61	3,23 / 3,70
Energie efficiëntie klasse		A / C	A / A
Jaarlijks energieverbruik, kWh in koelstand[2]		500	495
Ontvochtigingscapaciteit in L/24 uur[3]		26	28
Energieverbruik koelen in kW		1,03	0,99
Energieverbruik verwarmen in kW		1,03	0,97
Voor ruimtes tot m³ (indicatief)		65-90	80-100
Maximale luchtstroom in m³/uur		300	min-max 350-550
Koudemiddel		R410A	R410A
Afmetingen binnenunit in mm	B	440	790
	D	390	190
	H	745	275
Afmetingen buitenunit in mm	B		760
	D		285
	H		590
Gewicht binnenunit in kg		32	9
Gewicht buitenunit in kg			40
Geluidsniveau binnenunit dB (A)		40-51	31-41
Geluidsniveau buitenunit dB (A)			54
CE-gekeurd		✓	✓
Prijs in € inclusief BTW[4]		499,-	899,-
Extra comfort		**PH 227**	**SC 1832**
Afstandsbediening		✓	✓
Verwarmingsfunctie		✓	✓
Cooldown systeem		✓	
LCD display op afstandsbediening		✓	✓
Parker™ spanner snelkoppeling			✓
Screen filter		✓	✓
3M™ HAF filter			
Anti-bacterieel 3M™ HAF filter		✓	
Actieve koolfilter		✓	✓
Plasma filter			
Fotocatalytisch anti-geur filter			
Statisch catechin anti-bacillen filter			
Timer		✓	✓
Sleeptimer			✓
Sterionizer™		✓	
Auto diagnose systeem		✓	
Verticale luchtuitlaat		✓	
Ontdooifunctie			✓
Extra vorstbeveiliging tot –15 °C			✓
Golden Fin anti-corrosie			✓
EVS-systeem		✓	

1- conform EN 14511
2- conform richtlijn 2002/31/EG van de Europese Commissie. Feitelijk verbruik afhankelijk van de wijze van gebruik van het apparaat en het klimaat.
3- bij 32°C, 80% RV, indicatief
4- Exclusief verwijderingsbijdrage.

Inverter wandmodel airconditioners

S 1825	**S 1833**	**S 1847**	**SP 2035**	**SP 2041**
2600	3500	5200	2930	3660
900-3300	1100-4300	1820-6600	850-3500	800-4100
3000	4100	5600	3870	5010
1000-3600	1200-4500	2100-7300	700-5300	700-6100
3,70 / 4,00	3,30 / 3,80	3,07 / 3,24	4,44 / 5,05	4,14 / 4,43
A / A	A / A	B / C	A / A	A / A
355	535	850	330	445
19,2	28,8	40,8	38	38,4
0,70	1,06	1,70	0,66	0,89
0,75	1,08	1,70	0,77	1,13
65-90	85-110	130-150	85-110	100-120
375-650	375-675	600-800	540-660	570-750
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
815	815	920	799	799
215	215	225	210	210
280	280	292	295	295
760	760	845	780	780
285	285	335	278	278
590	590	695	550	550
10	10	13	9,5	9,5
42	42	63	35	35
30-41	30-43	37-44	25-43	25-43
52	54	58	42	42
✓	✓	✓	✓	✓
699,-	799,-	899,-	1199,-	1299,-
S 1825	**S 1833**	**S 1847**	**SP 2035**	**SP 2041**
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓		
✓	✓	✓		
			✓	✓
			✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓		✓	✓
✓	✓	✓		

ALLES VOOR DE JUISTE LUCHTVOCHTIGHEID

Ook de ontvochtigers en bevochtigers van Zibro zijn eenvoudig te bedienen en verplaatsen. Ze zijn allemaal voorzien van een hygrostaat om de luchtvochtigheid te regelen. Het enige dat u nodig heeft is een stopcontact.

De nieuwe DD 108: constante prestatie onder alle omstandigheden

ZIBRO ONTVOCHTIGERS • Omdat de capaciteit van traditionele ontvochtigers sterk afhankelijk is van de omgevingstemperatuur, ontwikkelde Zibro speciaal voor u de DD 108. In tegenstelling tot onze andere modellen werkt dit toestel niet op basis van een koudemiddel om vocht aan de lucht te onttrekken, maar wordt dit middels absorptie-technologie gedaan. De rotor in het apparaat heeft een silicalaag die ervoor zorgt dat de vochtabsorberende (hygroscopische) eigenschappen van dit apparaat, ongeacht de omgevingstemperatuur, nagenoeg constant blijven. Dankzij deze nieuwe technologie functioneert de Zibro DD 108 juist bij lage temperaturen optimaal. Bovendien werkt de DD 108 extra efficiënt omdat de lucht ook nog verwarmd wordt. In de 'silent mode' werkt dit model fluisterstil, maar u kunt ook de 'powerful mode' inschakelen voor extra kracht. In de 'auto mode' kiest het apparaat zelf de juiste stand. Daarnaast is de DD 108 uitgerust met een timer en ionisator, wat de luchtvitaliteit in huis ten goede komt.

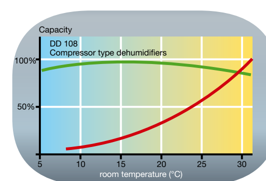
Ultrasoon bevochtigen: 'cool mist'

ZIBRO BEVOCHTIGERS • werken op basis van een ultrasoon element, dat hoogfrequente trillingen gebruikt om minieme vochtdeeltjes ('cool mist') in de lucht te brengen. Bijkomend voordeel is dat dit proces negatieve ionen genereert, voor een betere luchtvitaliteit (zie ook p. 20). De H 208 is uitgerust met een hygrostaat en een timer en heeft een zeer laag energieverbruik.

Onze hybride H 610, een unieke bevochtiger

De Zibro H 610 heeft een timer, tiptoetsbediening en oververhittingsbeveiliging. Het belangrijkste is echter dat deze het water voor verneveling 'desinfecteert', door het tot ongeveer 70°C te verwarmen. Om het energieverbruik te beperken, wordt het water daarna weer afgekoeld tot zo'n 30°C. Zo voorkomen we bacteriegroei, zonder dat u een filter nodig heeft. Dat maakt onze H 610 tot een unieke, hybride oplossing, die de voordelen van een warmwaterbevochtiger en een ultrasoonbevochtiger op een slimme wijze combineert.

De H 610 heeft een speciaal aromareservoir, om meteen ook een aangename geur in de ruimte te verspreiden.



De DD 108 is zeer effectief bij lage temperaturen (10°C-20°C)



Ultrasonic element voor ultrafijne nevel (bevochtigers)

VERPLAATSBARE ONTVOCHTIGERS EN BEVOCHTIGERS
Assortiment en specificaties

		ONTVOCHTIGERS	BEVOCHTIGERS	
Specificaties		**DD 108**	**H 208**	**H 610**
Ontvochtigingscapaciteit in L/24 uur[1]		8		
Bevochtigingscapaciteit in L/24 uur			8	10
Bevochtigingssysteem			Ultrasonic (cool mist)	Ultrasonic (cool mist)
Energieverbruik in kW		0,6	0,045	0,10
Voor ruimtes tot m³ (indicatief)		50-75	35	45
Maximale luchtstroom in m³/uur		150		
Waterreservoir in liter		3,5	4,5	3,0
Gegenereerde negatieve ionen/cc (*1000)		2.000	1	1
Afmetingen in mm	B	300	300	331
	D	195	160	185
	H	500	307	296
Gewicht in kg		6,5	2,5	3,5
Geluidsniveau in dB		48	< 30	33
CE-gekeurd		✓	✓	✓
Prijs in € inclusief BTW[2]		269,-	89,-	199,-
Extra comfort		**DD 108**	**H 208**	**H 610**
Uitneembaar reservoir		✓	✓	✓
Permanente waterafvoer mogelijk		✓		
Instelbare bevochtiging			✓	✓
Timer		✓	✓	✓
Screen filter		✓		
Watersterilisatie functie				✓
Indicator legen/vullen waterreservoir		✓	✓	✓

1- bij 20°C, 80% RV, indicatief. 2- exclusief verwijderingsbijdrage.

ONTVOCHTIGER



DD 108
(8 liter)

BEVOCHTIGER



H 208
(8 liter)

BEVOCHTIGER



H 610
(10 liter)

HOUD HET BINNEN GEZOND MET EEN LUCHTREINIGER VAN ZIBRO

Verontreinigde lucht in huis is tegenwoordig een serieus probleem. We leven steeds meer binnen en veel woningen zijn dermate goed afgesloten dat er nauwelijks nog sprake is van natuurlijke ventilatie. En als er geventileerd wordt, komen pollen en fijn stof binnen. Met als gevolg een ongezond leefklimaat. Zeker als er binnen gerookt wordt en als er pollen of dierlijke haartjes en huidcellen rondzweven.

Huisklimaat vaak bron van klachten

In elke ruimte bevinden zich huisstofmijten, stofdeeltjes, bacteriën en andere allergenen. Die ziet u niet met het blote oog, maar u voelt het wel. Zeker als u last hebt van astma of allergisch bent voor bepaalde elementen in de lucht. Een verontreinigd binnenklimaat is ook vaak de oorzaak van stress, hoofdpijn en algemene klachten van onbehagen. Dat vraagt om frisse, gezonde lucht in huis.

Schone en vitaliserende lucht

Voldoende ventileren zou al veel problemen voorkomen, maar dat is niet altijd en overal mogelijk. Denk aan verkeersintensieve gebieden, waar ventileren eerder verontreiniging oplevert dan oplost. Een luchtreiniger van Zibro is dan een uitstekende optie. Deze zuivert de lucht en bevordert de luchtvitaliteit door de natuurlijke ionenbalans te herstellen. Onze luchtreinigers zijn gunstig geprijsd, eenvoudig te bedienen en worden geleverd met 2 jaar garantie.





De Zibro A 40 luchtreiniger met ionisator en superieur filtersysteem.

ZIBRO ZUIVERT DE LUCHT IN HUIS

Een verplaatsbare luchtreiniger van Zibro heeft alleen een stopcontact nodig. Hij geeft meteen een resultaat waar ú schone lucht belangrijk vindt.

Met HEPA-filter tegen de kleinste deeltjes

De lucht in de betreffende ruimte passeert zo'n drie maal per uur het zeer verfijnde filtersysteem van Zibro. De kern hiervan is de HEPA-filter, een uitvinding uit de professionele 'clean room' technologie. Deze superfilter vangt stof, schimmels, pollen en bacteriën uit de lucht, nadat een screenfilter al het grovere werk heeft gedaan. Een actieve koolfilter houdt onaangename geurtjes vast. Onze A 40 heeft dan ook nog een enzymenactief filter, dat de micro-organismen neutraliseert die zich erop verzamelen. Om de effectiviteit op peil te houden (tot 99,97%), dient u dit met enige regelmaat deels te reinigen, deels te vervangen. Wanneer dat laatste het geval is, gaat op de A 40 een waarschuwingslampje branden.

Het positieve effect van negatieve ionen

De luchtreinigers van Zibro halen niet alleen ongezonde zaken uit de lucht. Ze voegen er zelfs positieve elementen aan toe. Het klinkt tegenstrijdig, maar we hebben het dan over de negatieve ionen die het apparaat genereert. In de vrije natuur zijn deze zaken over het algemeen voldoende aanwezig, maar binnenshuis is vaak sprake van een nijpend tekort. In veel gevallen de oorzaak van hoofdpijn, duizeligheid en concentratieverlies. Onze luchtreinigers helpen de natuurlijke ionenbalans te herstellen, waardoor de luchtvitaliteit toeneemt en u zich weer prettig gaat voelen.

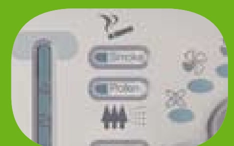
Wat de A 40 luchtreiniger nog meer heeft

Zibro biedt u de keuze uit twee modellen. Eén met alle basisfuncties, vooral geschikt voor kleinere ruimtes, en de A 40 (zie foto). Deze heeft naast meer capaciteit en de reeds beschreven extra's ook een afstandsbediening en een uitgebreide display. Daarop geven twee indicatoren aan hoe het gesteld is met de stof- en geurverontreiniging in de ruimte. Het resultaat van gevoelige sensoren. Door een speciaal programma in te schakelen, kunt u de reinigingskracht van de A 40 versterkt inzetten tegen pollen of tabaksrook.

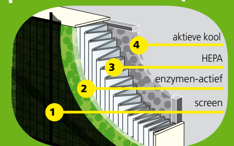
Beide luchtreinigers van Zibro gebruiken nauwelijks energie. De filters zijn eenvoudig te reinigen, respectievelijk te vervangen.



werkzaam bij verschillende allergiën



speciale programma's tegen pollen en rook (A 40)



verfijnd filtersysteem: tot 99,7% effectief



natuurlijke ionenbalans wordt hersteld

VERPLAATSBARE LUCHTREINIGERS
Assortiment en specificaties

		A 20	A 40
Voor ruimtes tot m³ (indicatief)		40	100
Luchtstroom in m³/uur		60-120	60-300
Ventilatorstanden		2	4
Gegenereerde negatieve ionen		30.000-50.000/cc	30.000-50.000/cc
Energieverbruik in W		30	80
Afmetingen in mm	B	430	402
	D	131	215
	H	366	592
Gewicht in kg		4	7
Geluidsniveau in dB		24-38	24-38
CE-gekeurd		✓	✓
Prijs in € inclusief BTW [1]		129,00	349,00
Extra comfort		**A 20**	**A 40**
Pollen- en rookprogramma			✓
Stof- en geursensor			✓
Screen filter		✓	✓
HEPA filter		✓	✓
Actieve kool filter		✓	✓
Enzymen-actieve filter			✓
Timer			✓
Afstandsbediening			✓
Indicator vervangen filter			✓

1- exclusief verwijderingsbijdrage.



A 20



A 40

ZIBRO BRENGT COMFORT IN HUIS, HET HELE JAAR DOOR

We voelen ons over het algemeen het prettigst bij een temperatuur van 18-22 °C en een relatieve luchtvochtigheid rond de 50%. Als de lucht dan ook nog zuiver is, spreken we van de 'comfort zone': omstandigheden waarin lichaam en geest optimaal presteren. Die ideale omstandigheden zijn in ons klimaat echter vrij zeldzaam. Als het in huis fors warmer is, voelt u zich meteen minder aangenaam en fit. Ook een te hoge of te lage luchtvochtigheid kan leiden tot gezondheidsklachten, evenals rook, pollen of andere deeltjes in de lucht. Voldoende ventileren kan veel problemen al voorkomen. Waar dat geen goede oplossing is, brengt Zibro u in de 'comfort zone'.

Kijk voor meer informatie over onze oplossingen, verkooppunten en het belang van een goed binnenklimaat op **www.zibro.com**.



UW ZIBRO DEALER

zibro®

home made climates

Zibro is een merk van PVG Belgium NV/SA
Industrielaan 55, 2900 Schoten, Telefoon: 03/326.39.39, Fax: 03/326.26.39, E-mail: pvgbelgium@pvg.eu
www.zibro.com